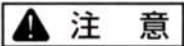
BOX-Ⅱ

取扱説明書

お願い

- はかりを安全に正しく使用していただくため、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、内容を十分理解した上で正しくお使いください。
- この取扱説明書は、お読みになった後も本体の近くに大切に保管し、必要な時にお読みください。
- 保証書を併記していますので、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、お受け取りください。

未来をはかる——

新光電子株式会社

※ 外観・仕様は予告なく変更する場合がございます。

警告用語の説明

本書、および製品本体に貼ってある警告ラベルに記載している警告用語は、危険度の高さや想定される事故の大きさにより次の3段階に分類しています。
以下の内容をよく理解し、記載されている指示に従ってください。

取扱上の注意

警告用語	意味
⚠危　険	回避しないと死亡または重傷を招く、差し迫った危険な状況の場合に使用しています。
⚠警　告	回避しないと死亡または重傷を招く可能性がある危険な状況の場合に使用しています
⚠注　意	回避しないと軽傷または中程度の傷害を招く可能性がある危険な状況の場合、または、機器・装置が損傷する場合に使用しています。

記号	意味
(禁止)	してはいけないことを示します。
(強制)	しなければいけないことを示します。

⚠危　険

電池を加熱したり、分解したり、火や水の中に入れないこと
・破裂・発火・発熱により、火災・けがの原因となります。

電池をハンマーでたたいたり、踏みつけたり、落下させたり、強い衝撃を与えないこと
・破裂・発火・発熱により、火災・けがの原因となります。

⚠注　意

次のような場所での使用や保管は避けること
・湿気、ほこりの多い場所
・直射日光の当たる場所
・高温または低温の場所
・温度変化の激しい場所
・強い風や、エアコンの風が直接あたる場所
・振動の激しい場所
・油煙や湯気の当たる場所
・強い磁場の発生する場所（モータ、トランス、磁石のそばなど）

お手入れの注意
・かわいた柔らかい布などでふいてください。シンナー、ベンジン及び殺虫剤など揮発性の物をかけないでください。変形・変質の原因となります。

検査合格品を使用すること
・取引・証明にお使いの場合は、検定合格品をお使いください。

定期検査を受けること
・本製品を取引・証明にお使いの場合は、2年ごとに1度行われる定期検査を受けてください。

海外で使うときは
・本製品は国内仕様です。使用の際は新光電子（株）にご相談ください。

ペンなどとがったものでスイッチを押さないこと
・感電・故障の原因となります。

計量皿を持って本製品を移動しないこと
・故障の原因となります。

計量皿に計量物を載せたままにしないこと
・故障の原因となります。

計量皿に重すぎる物を載せたり、勢いをつけて載せないこと
・故障の原因となります。

汚れた手で本製品にさわらないこと
・衛生上の問題が生じる原因となります。

⚠警　告

異臭、発煙、加熱などが発生したときは電源を切り、電池やACアダプタを取り外すこと
・そのまま使用すると火災・感電の原因となります。新光電子（株）へご連絡ください。

異物や水などが機器の内部にはいったときは電源を切り電池やACアダプタを取り外すこと
・そのまま使用すると火災・感電の原因となります。新光電子（株）へご連絡ください。

古い電池と新しい電池をまぜて使用しないこと
・まぜて使用すると、火災・けがや周囲を汚損する原因となります。

本製品を落としたり、破損したときは電源を切り、電池やACアダプタを取り外すこと
・そのまま使用すると火災・感電の原因となります。新光電子（株）へご連絡ください。

ぐらついた台の上、かたむいたところなど不安定な場所に置かないこと
・落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。

水をかけないこと、水がかかる場所で使用しないこと
・火災・感電の原因となります。

分解・改造・修理しないこと
・火災・感電の原因となります。修理、内部の点検は新光電子（株）へご連絡ください。

指定の電池､指定のACアダプタを使用すること
・指定以外のものを使用すると、火災・故障・誤作動の原因となります。

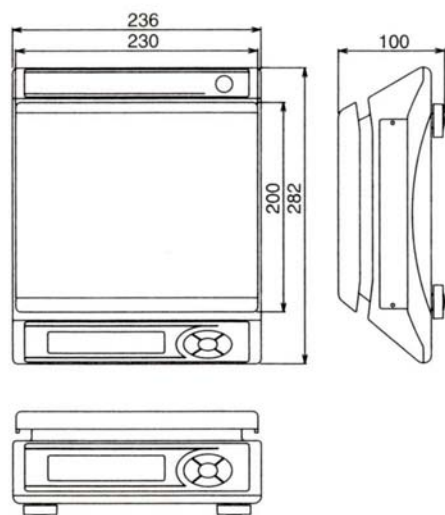
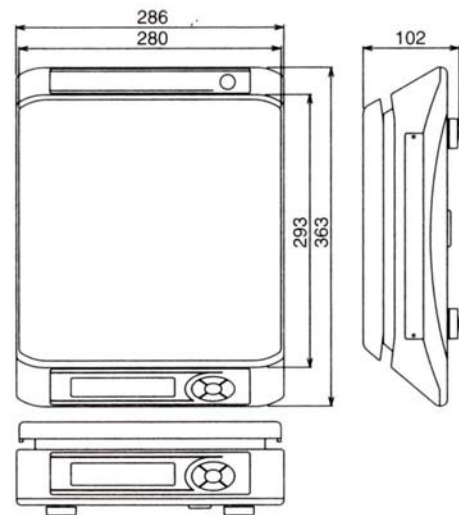
ACアダプタは、表示された電源電圧（AC100V）で使用すること
・指示電源電圧以外で使用すると、火災・感電の原因となります

長期間使用しないときは、電池やACアダプタを取り外すこと
・火災の原因となります。

移動させるときはACアダプタを取り外すこと
・コードが傷つき、火災・感電の原因となります。

電池の極性表示（＋と－の向き）に注意し、正しく入れること
・入れ方を間違えると、火災・けがや液もれの原因となります。

外形寸法

● ひょう量3kgタイプ

● ひょう量（15kg、30kg）タイプ

仕様

名称	BOX-Ⅱ	
計量方式	電気抵抗線式	
ひょう量	3kg　目量　1g（0～1.5kg）	2g　（1.5～3kg）
	15kg　目量　5g（0～7.5kg）	10g（7.5～15kg）
	30kg　目量10g（0～15kg）	20g　（15～30kg）
LCD表示	6桁（7セグメント）　文字高さ…25mm	
LCD表示内容	重量表示6桁、バッテリーチェックマーク、零点マーク、 風袋引中マーク、安定マーク、マイナスマーク、単位マーク	
風袋引き	キーによる実量風袋引き	
電源	専用ACアダプタ（100V、50/60Hz） 単1乾電池2本　※別途に購入してください オートパワーOFF機能（60分、20分、ナシに切替え可能）	
使用温度	−5℃～+40℃	

ひょう量タイプ	3kg	15kg、30kg
計量皿寸法（mm）	230×200	280×293
外形寸法（mm）	幅236×奥行き282×高さ100	幅286×奥行き363×高さ102
自重	約1.9kg（電池除く本体）	約2.9kg（電池除く本体）

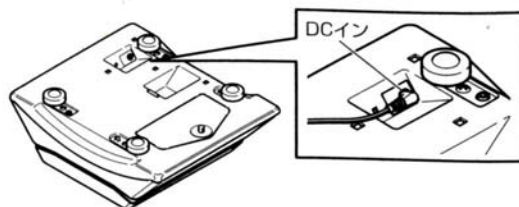
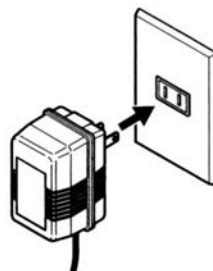
使用可能地区一覧

地区表記：重力加速度の範囲（m/s²）	
A：9.803～9.807	D：9.794～9.799
B：9.799～9.804	E：9.795～9.800
C：9.796～9.801	G：9.789～9.794

都道府県名	重力加速度の範囲(該当地区)	都道府県名	重力加速度の範囲(該当地区)
北海道	9.803～9.807 (A)	富山県・石川県	9.797～9.800 (C·E)
青森県	9.802～9.804 (B)	静岡県・岐阜県・愛知県・三重県・大阪府・和歌山県・奈良県・滋賀県	9.796～9.798 (C·D·E)
岩手県	9.801～9.804 (B)		
宮城県	9.800～9.802 (B)	京都府・兵庫県	9.796～9.799 (C·D·E)
秋田県	9.800～9.803 (B)	山口県・広島県	9.796～9.797 (C·D·E)
山形県	9.799～9.802 (B)	岡山県・鳥取県	9.796～9.798 (C·D·E)
福島県・茨城県・新潟県	9.798～9.801 (C)	島根県	9.796～9.799 (C·D·E)
栃木県	9.797～9.800 (C·E)	香川県・愛媛県・徳島県・高知県・長崎県・福岡県・佐賀県	9.795～9.797 (D·E)
千葉県	9.797～9.799 (C·D·E)		
神奈川県・山梨県	9.796～9.798 (C·D·E)	熊本県	9.794～9.796 (D)
群馬県・埼玉県	9.796～9.799 (C·D·E)	宮崎県	9.794～9.795 (D)
長野県	9.795～9.798 (D·E)	大分県	9.794～9.797 (D)
東京都(八丈支庁·小笠原支庁を除く)	9.796～9.798 (C·D·E)	鹿児島県（薩摩地方に限る）	9.794～9.796 (D)
東京都(八丈支庁·小笠原支庁に限る)	9.794～9.796 (D)	鹿児島県（薩摩地方を除く）	9.791～9.794 (G)
福井県	9.797～9.799 (C·D·E)	沖縄県	9.789～9.792 (G)

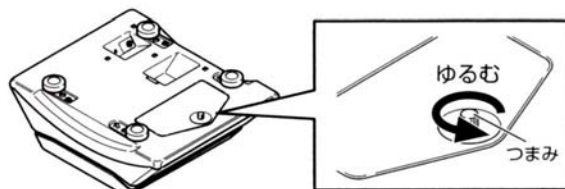
1. 計量準備

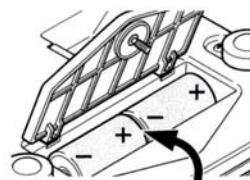
◇ ACアダプタのつなぎかた

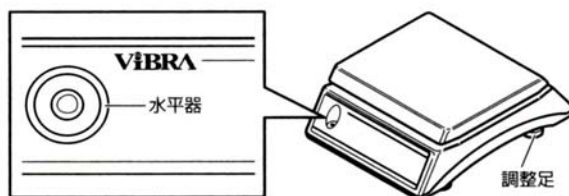
1）裏面のDCインに付属の専用ACアダプタのプラグを差し込みます。

2）ACアダプタのプラグをコンセントに差し込みます。

お願い

プラグを抜くときは、ACアダプタを持って抜いてください。

◇ 電池の入れかた（単一乾電池2本を購入ください）

1）裏面のつまみをゆるめます。

2）ふたを外し、電池の極性を確認して、電池をセットします。

3）ふたを取り付け、つまみを閉めます。

◇ 設置について

表示部後面の水平器の気泡が丸枠の中に入るように調整足で高さを調整してください。

2. 電源の入/切

◇ 電源の入れかた

表示部前面の〔ON/OFF〕キーを押します。

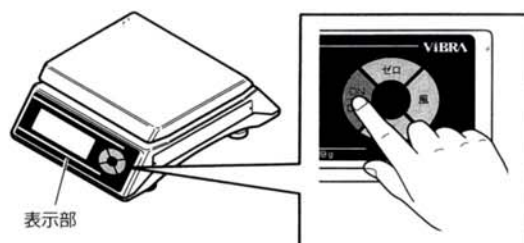
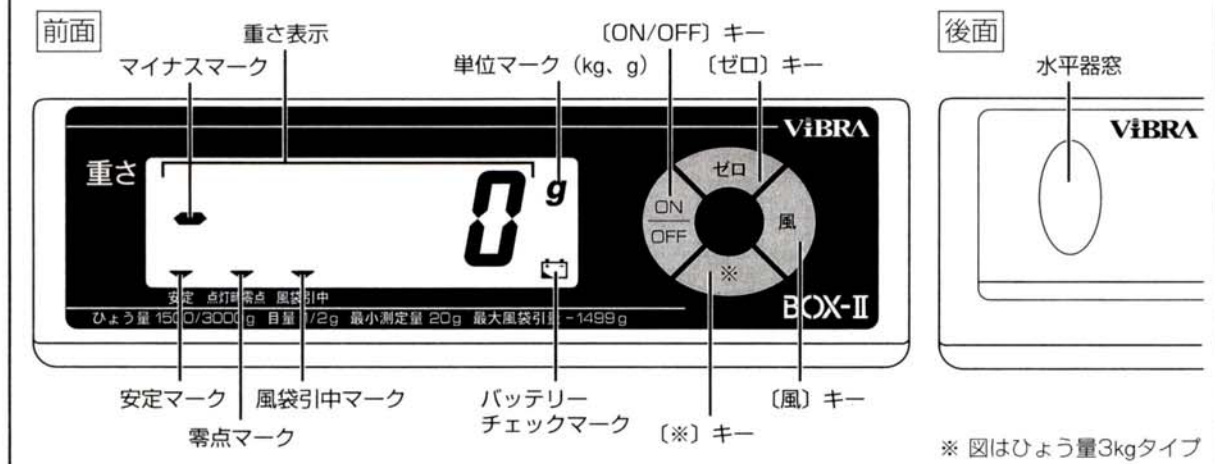
お知らせ

“バッテリーチェックマーク”が表示された場合は、電池の残りが少なくなっています。
電源を切り、2本の電池を新しい電池に交換してください。

◇ 電源の切りかた

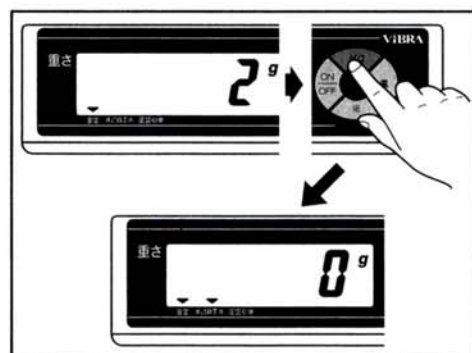
表示部前面の〔ON/OFF〕キーを押します。

お知らせ

オートパワーOFF機能により、使用しない状態が続くと自動的に電源が切れます（→5.オートパワーOFFの設定）。

3. 零点の設定

1）計量皿に何も載っていないこと（無負荷状態）を確認します。

2）“0”でない場合は、〔ゼロ〕キーを押します。表示が“0”になり、“零点マーク”が表示されます。

※“安定マーク”が表示されていない場合は、設定できません。

4. 風袋引の設定/解除

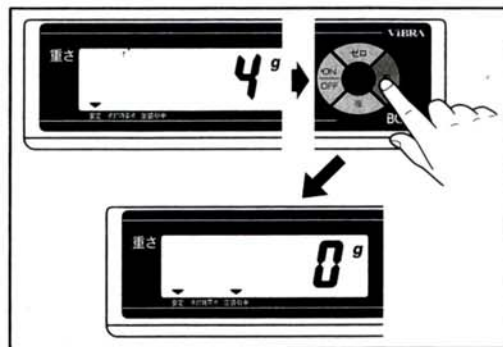
◇ 風袋引の設定

1）計量皿に何も載っていないこと（無負荷状態）を確認します。

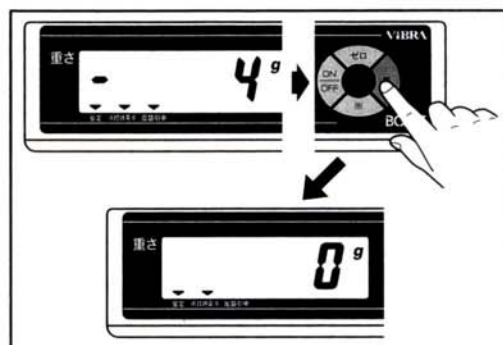
2）風袋容器を計量皿に載せます。

3）〔風〕キーを押します。
表示が“0”になり、“風袋引中マーク”が表示されます。
※“安定マーク”が表示されていない場合は、設定できません。

お知らせ

最大風袋引量
・ひょう量　3kgタイプ ························ -1499 g
・ひょう量　15kgタイプ························ -7.495kg
・ひょう量　30kgタイプ························ -14.99kg

◇ 風袋引の解除

1）計量皿に何も載っていないこと（無負荷状態）を確認します。

2）〔風〕キーを押します。表示が“0”になり、“風袋引中マーク”が消えます。
※“安定マーク”および“零点マーク”が表示されていない場合は、解除できません。

5. オートパワーOFFの設定

電源を入れた後、使わない状態（“安定マーク”が継続している）が続くと電源を自動で切る機能です。
工場出荷時は、60分後に電源が切れる設定になっています。

1）〔※〕キーを約6秒間押し続けます。“P　　2”が表示され、オートパワーOFFの設定が出来ます。
※ 設定により“P　　0”、“P　　1”が表示される場合があります。

2）〔※〕キーを押すと表示が切替わります。
・60分後に電源を切りたい場合　“P　　2”
・20分後に電源を切りたい場合　“P　　1”
・オートパワーOFF機能を使わない（解除する）場合　“P　　0”

3）〔風〕キーを押すと、オートパワーOFFの設定が確定します。